广西工商职业技术学院

中尧校区IP网络校园智能广播系统采购

询价通知书

投标人： （公章）

法定代表人或其授权代表： （签名）

联系方式：

2018年 月 日

**1、报价表**

广西工商职业技术学院

中尧校区IP网络校园智能广播系统报价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标单位 |  | | | 法人代表 |  |
| 委托代理人 |  | 联系方式 |  | | |
| 预 算 | ￥143000.00元。 | | | | |
| 报 价 | 按设备清单报价，所附清单的总价为： 元。 | | | | |
| 设备进场时间 | 设备全部进场需 日历天。（从中标之日起计算）。 | | | | |
| 延期赔偿 | 因中标方原因出现延期，按 元/天赔付给学院。 | | | | |
| 其他承诺 |  | | | | |
| 备 注 |  | | | | |

投标单位（盖章）：

委托代理人（签字）：

时 间：

**2、中尧校区IP网络校园智能广播系统技术参数及报价清单**

**中尧校区IP网络校园智能广播系统采购需求表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **参考型号规格或配置技术参数** | **计量单位** | **数量** |
| 1 | IP网络广播专业软件 | 产品描述： 统一管理系统内所有IP内通设备，包括寻呼话筒，对讲终端，广播终端和接口设备；  即时显示各类终端运行状态，如登录IP地址、音量、任务状态，可远程调节所有终端音量；  ★配置各类终端参数：终端名称、广播权限（操作范围、优先级)、对讲权限（呼叫范围、优先级)、监听权限（监听范围）等；  ★IP网络广播控制系统具有手机WIFI点播，支持任意选择播放终端进行广播；  具有实时采播和定时采播功能，可通过声卡向指定终端广播音乐或通知；  文件广播，将服务器中音频文件，向指定终端播放（支持任意多路文件同时广播）；  定时任务，在设定的时间，向预设的终端播放文件列表内容；  ★消防广播，当服务器收到终端的触发信号，向指定区域的终端播放紧急疏散语音；  节目管理，维护系统所需的广播音频文件，便于工作站或终端调用；  日志功能，每次呼叫、通话和广播操作均有记录供查询；  ★单台服务器容量1000台终端，支持64台服务器互联；  负责音频流点播服务、计划任务处理、工作站管理和权限管理等功能  为所有数字音频终端提供定时播放和实时点播服务，响应各播控器的播放请求。  为工作站提供数据接口服务。  ★音频服务器软件可将传统音频资源，转换成数字节目存储到系统服务器中，方便重复利用和同时使用。  ★服务器最多支持5块声卡，实现多路实时采播。  具有定时自动开关机功能。  支持多级服务器(适合广域网大型项目)。  ★提供双保险功能，当服务器故障或感染病毒时，IP网络主控机可维持系统除点播和工作站登录外的基本广播功能。  ★当主控机故障时，服务器也可接管系统，代为管理终端，支持主服务器和备用服务器热切换，提升系统可靠性。  网络终端可依据工地现场，通过电子地图工具布置于安装点处，实时显示各终端工作状态。  电子地图工具具有制作及显示功能，可显示8种网络终端工作状态，包括未登录状态、已登录状态、实时采播状态、定时打铃或定时节目状态、呼叫状态、报警状态、对讲状态、接收对讲状态，各种显示状态均有相应直观图标，方便查看 | 套 | 1 |
| 2 | 加密狗 | 对IP广播系统软件进行注册；  USB接口设备，无需驱动，可任意拨插； | 个 | 1 |
| 3 | IP网络广播服务器 | 产品参数：  屏幕尺寸：17英寸  操控方式：1920\*1024分辨率液晶，电阻式(五线)触摸屏  显示语音：中文简体繁体、英文  工作环境：环境温度：5℃-40℃，相对湿度：≥75%  主板：X86架构  ★标准接口：6\*USB接口，6\*串口，1\*网口，1\*VGA，1\*HDMI，4路电源管理，1键消防紧急按键  ★音频接口：1路耳机，1路麦克风，4路话筒输入，带48V幻象电源，2组线路输入，2路主输出和2路编组输出  硬盘：128G固态硬盘  内存：DDR3 1600MHz 4G(因产品升级，容量不断增加)  网卡：千兆网卡  CPU：4核CPU  网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP  网络芯片速率：10/100Mbps  音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM  音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16bit，16Kbps-192Kbps  频率响应：20Hz-20KHz  系统音频信号信噪比：LINE：70dB，MIC：60dB  系统音频信号失真度：1KHz<0.5%  系统音频信号标准输入电平：LINE：300mV，MIC：5mV  系统音频信号标准输出电平：0dBV  自身耗电量：AC 220V/50Hz/300W  软件操作平台：Windows XP/2000/2003/7 | 台 | 1 |
| 4 | IP网络话筒 | **产品参数：**  **网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP；**  **网络芯片速率：10/100Mbps；**  **音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM；**  **音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16bit，8Kbps-320Kbps；**  **信噪比，频响：≥90dB，20Hz-20KHz；**  **网络声音延迟：广播延迟≤100ms，对讲延迟≤30ms；**  **网络，音频接口：1路RJ45网口、1路线路输入、1路线路输出；**  **电源，功耗：DC9V， ≤15W；**  **尺寸：258×200×56mm；**  **重量：1.6Kg；** | 台 | 1 |
| 5 | 广播监听音箱 | **一体化壁挂式设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱。**  **内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护。**  **双核(ARM+DSP)芯片；内置高保真扬声器；采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒。内置高保真扬声器和2×10W(8Ω)立体声D类功率放大器。标准RJ45网络接口；远程调节标准RJ45网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由；服务软件远程调节输出音量，并可在本地用旋钮调节线路输入音量。** | 台 | 1 |
| 6 | 电源时序器 | **1.8路电源时序器 总配额50A 单路13A磷铜插座；2.广播专用.时许间隔0.4秒 ；3.配套RS232 接口；4.带机器地址设定**  **5.带有24V强切；6.黑色氧化铝拉丝面板** | 台 | 1 |
| 7 | IP系统定时远程播控器 | **1.内置定时程序实时保存，防断电丢失，来电自动工作，可手动/自动模式切换；2.具有一路24V强切功能；3.具有一路短路控制接口；4.具有一路10/100M RJ45 TCP/IP协议网络接口，与服务器/客户端同步接入网络中；5.具有一个RS232串口控制口，能够编程外控多台电源时序器实现对所有广播终端设备进行集中供电，定时开关；6.具有一路无线遥控信号，可配置无线遥控器，遥控器具有12个按键，可对每个按键进行自定义，实现对节目进行无线遥控点播，无线遥控距离可达1000米（无障碍）；7.可实现任意时间、任意数量终端、任意音量的任意任务的播放、暂停等功能；8.受控16路总配额50A单路13A磷铜电源万用插座；** | 台 | 1 |
| 8 | 室外防水音柱40W | **颜色灰/白色-金属灰/白网-上下盖铝合金-壳体铝合金**  **黑色/灰色钢制网罩内附加厚防水纱网。**  **喇叭规格：4寸\*3 + 2.5寸\*1**  **额定/最大功率：40W/80W**  **频率响应：100Hz - 18KHz**  **灵敏度:93dB（1m/1W）**  **电压：70V/100V**  **尺寸：500mm\*150mm\*125mm** | 支 | 5 |
| 9 | IP机架式定压功放（1U服务器机箱）360W | **额定功率(W) 80W 160W 240W 360W**  **输出方式 70V/100V/4-16Ω**  **网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP**  **网络芯片速率 10/100Mbps**  **音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM**  **音频采样、位率 8KHz～44.1KHz，16bit，8Kbps-320Kbps**  **网络声音延迟 广播延迟≤100ms**  **输入灵敏度/阻抗 MIC 1、2、3、4: 5mV/600Ω、不平衡TS端子输入**  **AUX1、2 350mV/10KΩ、不平衡RCA端子输入**  **输出灵敏度/阻抗 1000mV/470Ω、不平衡TS端子输出**  **过载源电动势 MIC 1、 2、3、4: >12dB、 不平衡TRS端子输入**  **AUX 1、2 >20dB、不平衡 RCA端子输入**  **音调(低音) ±10dB at 100Hz**  **音调(高音) ±10dB at 10KHz**  **频率响应 50-16KHz(+1dB、-3dB)**  **信噪比 MIC 1、2、3、4: 66dB； AUX 1、2: 80dB**  **总谐波失真 1KHz时0.5%、1/3 输出功率**  **默音功能 MIC 1 优先其他通道**  **通道串音衰减 ≤50dB**  **散热 由前往后强制风冷、散热器温度45度时启动内置风扇**  **保护 过热、过载&短路**  **电源 AC 220V/50Hz**  **最大耗散功率(W) 100W 240W 360W 450W** | 台 | 3 |
| 10 | 室外防水音柱 | **颜色灰/白色-金属灰/白网-上下盖铝合金-壳体铝合金**  **黑色/灰色钢制网罩内附加厚防水纱网。**  **喇叭规格：4寸\*3 + 2.5寸\*1**  **额定/最大功率：40W/80W**  **频率响应：100Hz - 18KHz**  **灵敏度:93dB（1m/1W）**  **电压：70V/100V**  **尺寸：500mm\*150mm\*125mm** | 支 | 12 |
| 11 | IP机架式定压功放（1U服务器机箱）240W | **额定功率(W) 80W 160W 240W 360W**  **输出方式 70V/100V/4-16Ω**  **网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP**  **网络芯片速率 10/100Mbps**  **音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM**  **音频采样、位率 8KHz～44.1KHz，16bit，8Kbps-320Kbps**  **网络声音延迟 广播延迟≤100ms**  **输入灵敏度/阻抗 MIC 1、2、3、4: 5mV/600Ω、不平衡TS端子输入**  **AUX1、2 350mV/10KΩ、不平衡RCA端子输入**  **输出灵敏度/阻抗 1000mV/470Ω、不平衡TS端子输出**  **过载源电动势 MIC 1、 2、3、4: >12dB、 不平衡TRS端子输入**  **AUX 1、2 >20dB、不平衡 RCA端子输入**  **音调(低音) ±10dB at 100Hz**  **音调(高音) ±10dB at 10KHz**  **频率响应 50-16KHz(+1dB、-3dB)**  **信噪比 MIC 1、2、3、4: 66dB； AUX 1、2: 80dB**  **总谐波失真 1KHz时0.5%、1/3 输出功率**  **默音功能 MIC 1 优先其他通道**  **通道串音衰减 ≤50dB**  **散热 由前往后强制风冷、散热器温度45度时启动内置风扇**  **保护 过热、过载&短路**  **电源 AC 220V/50Hz**  **最大耗散功率(W) 100W 240W 360W 450W** | 台 | 1 |
| 12 | 室外防水音柱 | **功 率：40W 材 质：铝镁合金 定压输入：70V-100V 灵 敏 度：93dB 频率响应：150-14KHz 产品尺寸：145\*125\*650mm 喇叭配置：4"\*4+1\*2"** | 支 | 4 |
| 13 | 8寸豪华防水音柱 | **额定功率：200W**  **频率响应：70Hz～20KHz**  **标称阻抗：8Ω**  **灵敏度：90dB**  **最大声压级120dB**  **辐射角度；30\*30(H\*V)**  **净重；30KG**  **尺寸（mm);450\*450\*630**  **箱体材料；玻璃钢铸模，防水结构，能适应各种不同气候环境**  **外观颜色；黑色颗粒状树脂喷涂**  **吊装系统；3Bolts**  **输入接口；lN/OUT\*2**  **单元配置； 低音75芯170磁、高音44芯120磁**  **射程；250m** | 只 | 2 |
| 14 | 真分集无线话筒 | **技术参数：**  **频率范围：600M-900MHz**  **单机可调信道数：300种**  **振荡方式：锁相环频率合成（PLL）**  **频率稳定度：±10ppm=±0.005%**  **最大调制度：±125KHz 信道间隔：250Khz**  **接收方式：超外差二次变频**  **接收灵敏度：-95~-67dBm=12dBμV (80dB S/N )**  **音频频响：40-18000Hz**  **谐波失真：≤0.5%**  **信噪比：≥110dB**  **音频输出：混合输出: 0～200mV, 平衡输出: 0～400mV**  **接收机消耗功率：3W**  **工作温度：-10°C—+40°C**  **发射机发射功率：3-30mW**  **拾音头：动圈式心形**  **调制方式：调频（FM）**  **电池规格：5号电池2节**  **电池连续使用时间：High: >6小时，Low: >10小时**  **电源规格：100-240V 50-60Hz 12VDC ≥500mA（开关电源适配器）**  **电源消耗：≤10MW** | 套 | 1 |
| 15 | IP机架式定压功放（2U机箱）660W | **额定功率(W) 460W 560W 660W**  **输出方式 70V/100V/4-16Ω**  **网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP**  **网络芯片速率 10/100Mbps**  **音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM**  **音频采样、位率 8KHz～44.1KHz、16bit、8Kbps-320Kbps**  **网络声音延迟 广播延迟≤100ms**  **输入灵敏度/阻抗 MIC 1、2、3、4: 5mV/600Ω、不平衡TS端子输入**  **AUX1、2 350mV/10KΩ、不平衡RCA端子输入**  **输出灵敏度/阻抗 1000mV/470Ω、不平衡TS端子输出**  **过载源电动势 MIC 1、 2、3、4: >12dB、 不平衡TRS端子输入**  **AUX 1、2 >20dB、不平衡 RCA端子输入**  **音调(低音) ±10dB at 100Hz**  **音调(高音) ±10dB at 10KHz**  **频率响应 50-16KHz(+1dB、-3dB)**  **信噪比 MIC 1、2、3、4: 66dB； AUX 1、2: 80dB**  **总谐波失真 1KHz时0.5%、1/3 输出功率**  **默音功能 MIC 1 优先其他通道**  **通道串音衰减 ≤50dB**  **散热 由前往后强制风冷、散热器温度45度时启动内置风扇**  **保护 过热、过载&短路**  **电源 AC 220V/50Hz**  **最大耗散功率(W) 600W 850W 900W**  **重量 16Kg 17Kg 18Kg**  **尺寸(W×H×D) 484×88×360mm 484×88×360mm 484×88×360mm** | 台 | 1 |
| 16 | 32U广播机柜 | **1:材料全部采用优质冷轧钢板制作,其中角规厚度1.8MM,侧板1.2MM,其他1.2MM;**  **2:表面处理脱脂,磷化,静电喷塑烤化工艺**  **3、尺寸：600\*600\*1000** | 台 | 1 |
| 17 | 超五类网线 | **超五类** | 箱 | 3 |
| 18 | 千兆交换机 | **网络标准 TCP/IP**  **端口 16口**  **速度 10/100/1000Base**  **MAC地址表 8K**  **特性 非网管型千兆交换机**  **尺寸 330 x 173 x 44** | 台 | 1 |
| 19 | 无线路由器 | **传输频段：2.4GHz频段**  **传输速率：450M**  **Wan口数量（百兆）：1个**  **Lan口数量（百兆）：4个**  **适用频段：2.4GHz**  **尺寸：201mm x 142mm x 34mm（L x W x H）**  **工作温度：0℃ 到 40℃**  **存储温度：-40℃ 到 70℃** | 台 | 1 |
| 20 | 电源时序器 | **\*额定功率：3000W,总容量10A**  **\*输出功率：，每路插座最大输出电流10A**  **重量：3.42KG**  **规格（长\*宽\*高）mm ：1U 机箱425\*265\*48**  **输入方式：3\*2.5平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接**  **输出方式：8路电源输出，标准通用三芯插座**  **功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭，每路之间动作时间1.5秒** | 台 | 1 |
| 21 | 广播线 | **国产 RVV2\*2.0** | 米 | 1800 |
| 22 | 综合布线 | **1、综合布线，设备安装集成联调**  **含集成安装及各种线材及接插配件，如VGA线、控制线、视频线、音频线、话筒线、网线、电源线、电源插排、音箱线、分配器、莲花头、高品质连接头和连接线、高清线、SDI视频接线头、DVI、PVC线槽等线材和各种辅助件以及技术人工成本，满足项目安装实施所需** | 项 | 1 |
| 23 | 广播操作台 | **定制：**  **规格：根据实际尺寸定制，约2000\*500\*750mm(长\*宽\*高)**  **板材：绿色环保三聚氢胺板饰面，抗硬度性能良好，具防刮、防污、防损等特点，内部基材为多层板，板材台面板厚度15mm，PVC胶边封边。**  **所有基材均达到国家环保（国家检测E级标准）要求，甲醛含量达欧洲免检产品标准。配椅子** | 套 | 1 |
| 24 | 录音室桌椅 | **定制：**  **规格：根据实际尺寸定制，约1000\*500\*750mm(长\*宽\*高)**  **板材：绿色环保三聚氢胺板饰面，抗硬度性能良好，具防刮、防污、防损等特点，内部基材为多层板，板材台面板厚度15mm，PVC胶边封边。**  **所有基材均达到国家环保（国家检测E级标准）要求，甲醛含量达欧洲免检产品标准。配椅子** | 套 | 2 |
| 25 | 专业录音外置声卡套装 | **接口类型: USB**  **声道: 2.1**  **具备2个D-PRE话放录音采样精度和频率高达24bit/192khz**  **具备一个独立的耳机输出，支持幻象供电2进2出的紧凑弄金属外壳设计** | 套 | 2 |

**3、投标单位资质文件资料清单**

1. 企业营业执照（副本复印件）

**4、法定代表人授权书**

法定代表人授权书

致： 广西工商职业技术学院

（投标人名称），中华人民共和国合法企业，法定地址： ， （法定代表人）特授权 代表我公司全权办理广西工商职业技术学院中尧校区IP网络校园智能广播系统采购的投标、谈判、签约、执行等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人签署的所有文件、协议及合同负全部责任。

在招标人或招标服务单位收到撤销本授权的通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件、协议和合同（在本授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人不得转授权。

被授权人签名： 授权人签名：

职务： 职务：

（公章）

年 月 日

注：本授权书必须由法定代表人本人签署。

**5、投标人授权代表身份证明书**

投标人授权代表身份证明书

致：广西工商职业技术学院

兹委托授权 （被授权人）前来参加广西工商职业技术学院中尧校区IP网络校园智能广播系统采购的投标、谈判、签约、执行等具体工作。

特此证明

附： （授权人）身份证扫描件（正、反面）

（被授权人）身份证扫描件（正、反面）

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

授权代表签字：

供应商名称（公章）

年 月 日